

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i bad/WC inom eget boende i servicehus.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Mats Hedlund.

UPPDRAGSBESKRIVNING

Undersökningen har utförts inom ramen för projektet brandutredningar i syfte att klarlägga brandförlopp, startföremål samt orsak till branden.

Datum för branden: Fredag xx-xx-xx.

Larm till rtj: 03.00.19.

SAMMANFATTNING

Initialbranden har börjat i papperskorg i bad/WC i en lägenhet (eget boende) inom en vård / serviceanläggning. Det automatiska brandlarmet har utlöst via detektor i angränsande rum varvid vårdpersonal blivit varse på branden samt dess belägenhet. Personalen har snabbt ingripit och släckt branden samt förflyttat den boende till en rökfri plats. Enbart vägg samt väggfast skåp direkt ovanför papperskorgen uppvisar sot- och värmeskador. Brandorsak är med största sannolikhet glödande aska från cigarett.

ERFARENHETER

Fara med rökning i eget boende inom vård / serviceanläggning. Då den boende hyr lägenheten via eget kontrakt har personal samt räddningstjänst i dag begränsade möjligheter att förbjuda rökning inom lägenheten. Anläggningens uppbyggnad med viss möjlighet till hjälp med praktiska saker från anläggningens personal, samt gemensamma måltider och aktiviteter med övriga boende leder ofta till att dörr mellan lägenhet samt korridor står öppen. En brand i en lägenhet kan då relativt snabbt sprida sig till utanförliggande korridor samt övriga lägenheter på samma våningsplan.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Fristående servicehusbyggnad i 6 våningsplan samt källare. Väggar inklusive fasad, golv samt tak utgörs av en betongkonstruktion i brandteknisk klass EI60. Inre väggytor av målad alt. tapetserad betong/gipsvägg Golv belagd med plastmatta. Takytor av målad betongyta.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEFÖRLOPP

Brandförlopp och orsak

Branden har utvecklats i en papperskorg med brännbart materiel placerad i bad/WC-rum inom lägenhet i servicehuset. Troligtvis har branden startat utifrån att glödande aska fimpats i papperskorgen.

Upptäckt och larmning

Rökdetektor i angränsande rum inom samma lägenhet indikerar brand.

- Brandlarmsanläggningen skickar automatiskt larmet vidare till SOS vilka larmar ut räddningstjänsten i X-stad.
- Personalen blir via larmdon varse om brandlarmet samt via personsökare informerade om varifrån larmet kommer.

Räddningstjänstens och personalens åtgärder

Vårdpersonalen på plats släcker via befintliga släckredskap branden i papperskorgen samt förflyttar den boende till en rökfri plats. Vid räddningstjänstens ankomst konstateras att branden släckts. Restvärde via ventilering till det fria via rökgasfläkt.

SPRIDNINGSRISK

Stor spridningsrisk till angränsande rum samt liten spridningsrisk till angränsande lägenheter i samma fastighet hade förelegat vid fortsatt utvecklad brand.

PERSONSKADOR

En person boende i lägenheten blev lättare rökskadad.

BRAND OCH RÖSKADOR

Markplan

Vardagsrum: Inga skador

Badrum: Väggen samt väggfast skåp direkt ovanför papperskorgen uppvisar sot- och värmeskador.